சிறப்புச்சொல் துணையகராதி

நெடுஞ்சாலை

ஊரகப்பணித்துறை

Supplementary Glossary of Special Terms

Highways and Rural Works Department



மின்னாக்கம்

மெய்யரசு

வள்ளுவர் வள்ளலார் வட்டம்

Abrasion = தேய்வு

Abrasion Test = தேய்வாய்வு

Absolute = முழுமையான

Absolute minimum = குறும் அளவு

Absorbed soil water = உறிஞ்சப்பட்ட மண் ஈரம்

Absorption = உறிஞ்சுதல்

Abutment = தாங்கு சுவர்

Accelerate = துரிதப்படுத்து

Acceleration = முடுக்கம்

Access = அணுகு வழி; நுழைவு; நுழைவுரிமை வாய்ப்பு

Additional Security = கூடுதல் பிணையம்

Adhesion = ஒட்டுந் தன்மை

Adhesion agent = ஒட்டுப் பொருள்

Admixture = சேர்வுப் பொருள்கள்

Advance direction sign = முன்னோடி வழிகாட்டி அடையாளக் குறி

Advance Sign = முன்னோடி அடையாளக் குறி

Afflux = தேக்க உயர்வு; மீவரவு

Aggregate = கலவைப் பொருள்

Agitator = அதிர்வூட்டி

Alignment = நேர்பாடு

Alignment horizontal = சமநிலை நேர்பாடு

Alongatial = நீளமான

Analysis = பகுப்பாய்வு

Anchor = நங்கூரம்

Anchorages = நங்கூரகம்

Angle = கோணம்

Angle dozer = கோணச் சீர்வெட்டி

Angle of repose = இயல் சரிவு கோணம்

Angular = கோணமான

Annealing = காய்ச்சிப் பதப்படுத்துதல்

Apex = உச்சி

Apex of a curve = வளைவு உச்சி

Application = செயற்படுத்தல்

Approaches = அணுகு சாலை; சேரிடம் சேர்வழி

Approach roads = இணைப்புச் சாலைகள்

Apron = வெளிபாவுதளம்

Aqueduct = நீர்போக்கி

Arch = வளைவு

Arch bridge = வளைவுப் பாலம்

Arch rise = வளைவு உயரம்

Artificial stone = செயற்கைக் கல்

Asphalt = நிலக்கீல்

Asphalt clinker = நிலக்கீல் பிழம்புக் கல்

Asphaltic cement = நிலக்கீல் சாந்து

Asphaltic concrete = நிலக்கீல் பரல் கலவை

Attrition = உராய்வு

Attrition test = உராய்வுச் சோதனை

Auger = துளை ஊசி; தமர் ஊசி

Automotive = தானியங்கி

Avenue = அகன்ற சாலை; நிழல் மரச் சாலை

Axle = அச்சு

Ayacut = பாசனப் பரப்பு

Azimuth = முகட்டு வட்டை

Azimuthal bearing = முகட்டு வட்டைக் கோணம்

B

Backfill/Backfilling = பின் நிரப்பல்

Backwater = உப்பங்கழி; காயல்

Balance = துலாக்கோல்; சமநிலை; மீதி

Balanced cantilever bridge = சமநிலை ஒற்றைத்தாங்கிப் பாலம்

Ballast = கப்பி; அடிச்சுமை

Band = இசை; பிடிமானம்; பட்டை

Bank = மேடு; கரை

Banking = கரை கட்டல்

Barbed = முள்ளமைந்த

Barbed wire fence = முட்கம்பி வேலி

Barometer = காற்று அழுத்தமானி

Barrier = தடை

Bars = கம்பிகள்

Basalt = கந்தகப் பாறை

Bascule bridge = இழு பாலம்

Base = அடிப்படை; அடிப்பகுதி

Baseline = அடிப்படைக் கோடு

Basement = அடித்தளம்

Base, sub = கீழ் அடிப்படைத்தளம்

Batch = தொகுதி

Batching plant = கூறுச் சேர்க்கைக் கருவி, தொகுதிப்படுத்தும் கருவி

Bath = தொட்டி

Batten = மரச்சட்டம்

Bay = பாத்தி

Beam = விட்டம்; உத்தரம்

Bearing = சுமை ஏந்தி

Bearing capacity = தாங்கு திறன்

Bearing course = சுமையேந்தி விரிதளம்

Bearing load = சுமக்கும் பளு

Bearing pressure = தாங்கக்கூடிய அழுத்தம்

Bed = அடிப்பரப்பு

Bed Block = தாங்கும் படிமம்

Bedding = அடித்தள விரிப்பு

Bed rock = அடிப்பாறை

Beading = விளிம்பு வைத்தல்

Behavior = இயங்கும் விதம்

Benching = படிக்கட்டல்

Bench mark = மட்டக் குறி

Bench reference Mark = ஆதார மட்டக் குறி

Bending moment = வளைக்கும் சுழல் திறன்

Berm = சாலையின் புறங்கள்

Bidder = போட்டியிடுவோர்; ஏலம் கேட் போர்

Binder = பிணைப்பி

Binder distributor = பிணைப்பித்தெளிப்பான்

Bisect = இருசம வெட்டு

Bitumen = நிலக்கீல்

Bitumen cut back = இளகிய நிலக்கீல்

Bitumen emulsion = நிலக்கீல் குழம்பு

Bitumen filler = நிலக்கீல் நிரப்பி

Bitumen fluxer = நீர்த்த நிலக்கீல்

Bitumen heater = நிலக்கீல் கொதிப்பான்

Bitumen Macadam = நிலக்கீல் கலந்த பெருங்கல் தளம்

Bitumen straight run = நேர்படு நிலக்கீல்

Bituminous = நிலக்கீல் தொடர்புள்ள

Bituminous carpet = நிலக்கீல் தளவிரிப்பு

Bituminous concrete = நிலக்கீல் கற்காரை

Black cotton soil = கரிசல் மண்

Blacking up = கருமையாக்குதல்

Black top surface = நிலக்கீல் மேற்பரப்பு

Blanket course = உறிஞ்சு வரிசை

Blast furnace = உருக்கு உலை

Blasting = தகர்த்தல்

Bleeding (of bituminous roads) = நிலக்கீல் கசிவு (நிலக்கீல் சாலை களில்)

Bleeding (of concrete) = கற்காரைக் கசிவு

Blind alley = முடிவு முற்றம்

Blind drain = கற்கள் நிரப்பிய வடிகால்

Blinding = மண் தூவல்

Block paving stone = செதுக்கிய பாவுக்கல்

Blooks = கட்டை; பாளம்

Blow = அடி; ஊதிப் பெருக்கு

Blown birumer = வெம்பிய நிலக்கீல்

Blunt = மழுங்கலான

Boiler = கொதிகலன்

Bollard = அடையாளச் சும்பு

Bolts = மறை ஆணி; தாழ்ப்பாள்

Bond = முறி

Bonded = இணைத்த

Bonding rods = குத்து மட்டக் கோல்

Bone hole = குடைவுத்துளை

Border = வரம்பு கரை

Boring = துளையிடுதல்

Boring rod = துளை கடப்பாறை; துளையிடு கம்பி

Bottom coat = அடிப் பூச்சு

Bottom dump wagon = அடிப்பக்கத்திறப்பு பார உந்து

Boulder = குண்டுக்கல்; பெருங்கல்

Bound = சுற்றுக்கட்டு

Boundary stone = எல்லைக் கல்

Bow string girder bridge = வில் நாண் பாலம்

Box culvert = பெட்டிப் பாலம்

Box drain = பெட்டி வடிகால்

Box girder = பெட்டி உத்திரம்

Box gutter = பெட்டிச் சாக்கடை

Braced frame = பிணைந்த சட்டம்

Bracing = இணைப்புப் பட்டை

Bracket = வளைந்த தாங்கி

Brake = தடை

Brake lag = தடை இடைவெளி

Braking distance = தடை கொள் தூரம்

Braking efficiency = தடைத்திறன்

Braking force coefficient = தடை ஆற்றல் குறியீடு

Braking of an emulsion = குழம்பு முறித்தல்

Braking reaction time = தடையுணர்வு காலம்

Breaching section = உடைப்பெடுக்கும் பகுதி

Break of joint = இணைப்பு முறிவு

Brick paving = செங்கற் தளம்

Brick road = செங்கற் சாலை

Bridge foot = நடைப் பாலம்

Bridge lift = தூக்குப் பாலம்

Bridge loading = பாலம் பளுத்திறன்

Bridge movable = தள்ளு பாலம்

Bridge navigatory = மரக்கலப் போக்குப் பாலம்

Bridge rigid frame = கட்டுறுதியான சட்டப் பாலம்

Bridge slab = பலகை தளப்பாலம்

Bridge (Structural members) = பாலம் (கட்டுமான அங்கங்கள்)

Bridge structure = பாலக் கட்டடம்

Bridge swing = கழற பாலம்

Bridle path = குதிரை வழித்தடம்

Bridle way = விலங்குகள் நடைபாதை

Brook = ஓடை

Becoming = பெருக்குதல்

Broacher = சிற்றேடு

Bucket Loader = சுமை ஏற்றும் வாள்

Building line = கட்டுமானக் கோடு

Bulk density = ஒட்டுமொத்த அடர்த்தி

Bulking = விம் முதல்

Bulldozer = மட்ட வெட்டி; சமப்படுத்தி

Bump = மேடு புடைப்பு

Bund = கரை

Buoyance = மிதப்பு ஆற்றல்

Burette = வடி அளவைக் குழாய்

Burner rod = எரிகுழல்

Barrow pit = மண் எடுக்கும் குழி

Bush hammer = அடர் சுத்தியல்

Buttresses = முட்டுச் சுவர்

Byelane = கிளைச் சந்து

Bypass road = புறச்சாலை

C

Cable = கம்பி வடம்

Calcination = நீற்றுதல்

Calcium = சுண்ணாம்பு

Camber = குறுக்கு வாட்டம் வாட்டம் சரிவு

Camber Board = வாட்டப் பலகை

Canopy = மேற்கவிகை

Cant = சாய்வு

Canvas = கித்தான்

Capillarity = நுண்புழையியல்

Carbon = கரி

Car park = சீருந்து நிறுத்துமிடம்

Carpet = தேய்வு தளம்; விரிப்பு

Carriage marking = தடம் குறியிடல்

Carriageway marking = ஊர்திப்பாதை குறியிடல்

Cart Track = வண்டிப் பாதை

Cast iron = வார்ப்பு இரும்பு

Catch merit area = நீர்ப்பிடி பரப்பு

Catchment basin = நீர்வடிப் பரப்பு/ நீர்பிடிப் பரப்பு

Catch pit = நீர் வடித்தொட்டி

Catch water drain = நீர்ப்பிடி வடிகால்

Cattle creep = கால்நடை கீழ்ப்பாலம்

Cattle grid = கால்நடைக் கடவு

Cauldron = நிலக்கீல் கொதிக்கும் பாத்திரம்

Causeway = ஓடுபாலம்

Cautionary sign = எச்சரிக்கை அறிகுறி

Ceiling = முகடு; மேலறுதி

Cellar = நிலவறை

Cellular = கண்ணறை கொண்ட தக்கையான

Cement concrete = சிமிட்டிக் கற்காரை

Cementing value = ஒட்டுந் திறன்

Cement Mortar = சிமிட்டிச் சாந்து

Central Reserve = மைய ஒதுக்கம்

Centering = சாரம் அடிச்சாரமிடல்; தாங்கு பலகை அமைத்தல்

Centering false work = அடிச்சாரம் போலிக் கட்டுவேலை

Centre line = மையக் கோடு

Centre of curvature = வளைவின் மையம்

Centre pegs = மையக் குச்சிகள்; நடுக் குச்சி

Centrifugal = மைய விலக்கு ஆற்றல்

Centrifuge = மைய வெளித்தெறித்தல்

Centrifuge moisture equivalent = மைய வெளித்தெறித்தல் நீர்க்கோவை சமணம்

Change point = திருப்பு முனை

Channel = வாய்க்கால்

Char relishing island = நெறிப்படுத்தும் திட்டு

Charge = விலை குறிப்பிடு; தாக்கு; ஏற்று

Check level = சரிபார்க்கும் மட்டம்

Chip = சிறு துண்டு; பொடிக்கல்

Chipping = சில்லுகள்

Circumference = சுற்றளவு; பரிதி

Circumferential highways = சுற்று நெடுஞ்சாலை

Circumferential road = சுற்றுச் சாலை

Classification of soil = மண் இயல் பாகுபாடு

Classified road = பாகுபடுத்தப்பட்ட சாலை

Clay friction = களிமண் பிடிப்பு

Clearance = இடைவெளி

Clear span = நீர் பாயும் உட்கூடு

Coal tar = நிலக்கரித்தார்

Coal tar heavy oil = அடர்ந்த நிலக்கரித்தார் எண்ணெய்

Coal tar light oil = இலேசான நிலக்கரித்தார் எண்ணெய்

Coarse = வழி பெரும் பரல்

Coarse sand = பரு மணல்

Cat = பூச்சு

Coated grit = பூசப்பட்ட தூள் கற்கள்

Cobble = உருளைக் கல்

Coefficient = கெழு

Coefficient of contraction = சுருங்கல் கெழு

Coefficient of discharge = வெளியேற்றக் கெழு

Coefficient of roughness = சொரசொரப்புக் கெழு

Coffer dam = சுற்றணை

Cohesion = பிடிப்பு

Cohesive soil = பிடிமானமுள்ள மண்

Coil = சுருள்

Cold asphalt pavement = சூடேற்றா நிலக்கீல் தளம்

Collar = சுற்றுப்பட்டை; வளையம்

Collide = மோதுதல்

Column = தூண்

Combined = ஒருங்கிணைந்த

Combustion = எரிதல்

Communication = தொடர்பு வசதி

Compacting factor test = அமுக்கப்படும் அளவுச் சோதனை

Compaction = நெருக்கம்; செறிவு; அமுக்கம்

Compass = திசைகாட்டி; கோணம் காட்டி

Compressed rock = அழுத்தப்பட்ட பாறை

Compound curve = கூட்டு வளைவு

Compression = அமுக்கம்; அழுத்தம்

Compressed rock asphalt = அழுத்தப்பட்ட பாறை நிலக்கீல்

Compression test = அழுத்தச் சோதனை

Concentration traffic = ஊர்திச் செறிவு; ஊர்தி அடர்த்தி

Concrete = கற்காரை

Concrete finishing machine = கற்கலவையைச் செம்மைப் படுத்தும் இயந்திரம்

Concrete mixer = கற்கலவை இயந்திரம்

Concrete mixer non-tilting = கவிழாக் கற்கலவை இயந்திரம்

Concrete paver = கற்காரை தள இயந்திரம்

Concrete road = கற்கலவைச் சாலை

Conduit = கால்வாய்க் குழாய்

Conformation sign = கீழ்படிதலுக்கான அறிகுறி

Cone = கூம்பு

Conflict points = முரண்படு புள்ளிகள்

Conglomerate = பல்பொருள் திரள்

Conical = கூம்பு வடிவ

Conserve = பாதுகாத்து வை; சேமித்து வை

Consistency = நிலைமாறாத

Consistency index = நிலைமாறாக் குறியீடு

Consolidate = கெட்டியாக்கு வலுப்படுத்து ஒருங்கிணை

Construction = கட்டுமானம்

Content = உட்பொருள்; கொள்ளளவு

Contractor = ஒப்பந்தக்காரர்

Controller = கட்டுப்படுத்துபவர்

Control line = கட்டுப்பாட்டுக் கோடு

Conveyor = பொருள் நகர்த்தும் கருவி

Coordinated control system = ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டுத்திட்டம்

Core = அடிப்படை

Core-cutter = உள்ளீடு வெட்டி

Core drill = உள்ளிருப்புத்துளைப்பான்

Core water pressure = உள்ளடங்கிய நீர் அழுத்தம்

Cornice = நீட்டிய முகப்பு

Corrugation = நெளிவு

Counter fort = எதிர் முட்டு

Counterpart = ஒத்த நிலை

Course = வழி: கட்டு வரிசை

Course, base = அடித்தளம்

Course, regulating = முறைப்படுத்தும் தளம்

Cover (for reinforcement) = (வலிவூட்டு) உறை

Crack = வெடிப்பு

Crane = பளு தூக்கி

Crank = வளைவச்சு; சுழற்சி முறை

Crawler track = ஊர்ந்து செல்லும் பாதை

Creep = ஊர்வு

Crete ways = கற்காரை இளக்கி இணைச் சாலை

Critical velocity = உய்ய விரைவு

Cross fall = குறுக்குச் சரிவு

Cross girder = குறுக்கு உத்திரம்

Crossing = கடக்குமிடம்

Cross road = குறுக்குச் சாலை

Cross section = குறுக்கு வெட்டு

Cross section typical = குறுக்கு வெட்டு மாதிரி

Crown = முகடு

Crude tar = தூய்மைப்படுத்தாத தார்

Crusher run stone = நொறுக்குப் பொறியில் உடைத்த சிறு கல்

Crushing = நொறுங்குதல்

Crushing test aggregate = கற்களை நொறுக்கும் சோதனை

Crushing value = நொறுங்கும் அளவு

Crystal = படிகம்

Cube test mortar = சாந்துச் சரிசமத்திண்மைச் சோதனை

Cubical material = சரிசமப் பருமானப் பொருள்

Cul-de-sac = முட்டு நிலை வீதி

Culvert = சிறு பாலம்

Curing period = பதன காலம்

Current = ஓட்ட ம்

Curtain = மறைப்பு; திரை

Curtain wall = மறைப்புச் சுவர்

Curve = வளைவு

Curve compound = கூட்டு வளைவு

Curve degree of = வளைவுக் கோணம்

Curve horizontal = கிடை நிலை வளைவு

Curve reverse = தலைகீழ் வளைவு

Cushion = மெத்தை; அழுத்தம் தாங்கும் நிரப்புப் பொருள்

Cut and fill = வெட்டலும் நிரப்பலும்

Cut off wall = தடுப்புச் சுவர்

Cut Section = வெட்டு முகம்

Cut side = பக்க வாட்டில் வெட்டுதல்

Cut water = நீர்ப்பிரி முனை

Cycle = வட்டம், சுற்று

Cycle track = மிதிவண்டிப் பாதை

Cyclopean = கற்கள் தெளித்த

D

Dagbel = நூல் பிடி

Dale = பள்ளத்தாக்கு

Dam = அணை

Dark = இருட்டான; கருமையான

Datum = ஆதார மட்டம்; ஆதாரக் கோடு

Dead load = நிலைப் பளு

Dead lock = முட்டுக்கட்டை; நிலை முடக்கம்

Decay = அழிவு; அழுகுதல்; பதனழிவு

Deck bridge = பால மேல்தளம்

Deck level = மேல் தள மட்டம்

Decrease = குறைத்தல்

Define = வரையறு; தீர்மானி

Deformation = உருச்சிதைவு; உருவழிதல்

Degree of density = அடர்த்தி அளவு

Dehydrate = உலர்த்தி; உணக்கல்

Dell = ஆழ்ந்த பள்ளம்

Delta = கழிமுகம் (ஆற்றின் கழிமுக நடுவரங்கம்)

Demand = வேண்டுகோள்

Demolish = அழி, சிதை, பாழாக்கு

Demonstrate = செய்து காட்டு

Dense Tar surfacing = அடத்தியான தார் பாவுதளம்

Depth of manhole = ஆள் இறங்கும் வழியின் ஆழம்

Design = வடிவமைப்பு; வரைவடிவம் அமைப்பு முறை

Design speed = வகுத்த வேகம்

Detector pad, vehicle = ஊர்தி செல்வதை உணர்த்தும் கருவி

Detour = சுற்று வழி

Deviation = மாற்றம்

Deviation angle = விலகு கோணம்: மாறுபடும் கோணம்

Deviation limit of = மாற்ற உச்ச அளவு

Dewatering = நீர் வெளியேற்றம்

Diagonal = மூலை விட்டம்

Diagram = விளக்கப் படம்

Dial = அளவை முகப்பு

Diaphragm = விதானம்; மெல்லிய தகடு

Difference = வேற்றுமை

Dike = தடுப்புச் சுவர்

Dilutes = நீர் கலந்த

Direction advance = முன்னோடி வழிகாட்டி

Directional island = நெறிப்படுத்தும் தீவு

Direction post = வழிகாட்டிக் கம்பம்

Direction sign = வழிகாட்டி

Direction supplementary = கூடுதல் வழிகாட்டி

Disc Harrow = வரம்படித்தட்டு

Dismantling = பிரித்தல்; இடித்தல்

Disott arrow = கலந்து பரம்படி கருவி

Dispensation = அமைப்பு; ஏற்பாடு

Dissimilar = மாறுபட்ட; ஒத்திராத

Distance breaking = தடைத்தூரம்

Distance following = ஊர்திகளின் இடைத்தூரம்

Distance site = பார்வைத்தூரம்

Distance skidding = சறுக்கும் தூரம்

Distance stopping = நிறுத்தும் தடை தூரம்

Distemper = வண்ணப் பூச்சு

Distribution = பகிர்வு; பங்கீடு

District road, Major = மாவட்டப் பெருஞ்சாலை

District road, other = மற்ற மாவட்டச் சாலை

Ditch = குழி; பள்ளம்

Diverging = விலகிச் செல்லும் அமைப்பு

Diversion = விலக்கப் பாதை

Divide = பிரி: பங்கிடு

Dividing strip = பிரிக்கும் பட்டைகள்

Deck = கப்பல் துறை

Dozer = சீர்வெட்டி

Drain = வடிகால்

Drainage = வடிகால் வசதி

Drainage basin = நீர்வடி நிலப்பரப்பு

Drain agricultural pipe = வடிகால் வேளாண்மைக் குழாய்

Drain herring bone = மீன்முள் வடிகால்

Drain main = மூல வடிகால்

Drawing = வரைபடம்

Dressing surface = சிறுகல் பாவு தரை

Drift way = கால் நடையாளர் பாதை

Drilling = துளையிடுதல்

Driveway = சாலை சேர்வழி

Dry = உலர்ந்த

Dry maximum = பெரும் உலர்ச்சி

Dry/Moisture content relationship = ஈரம்/உலர் அளவைத்தொடர்பு

Dual carriage way = இருவழி ஊர்திப் பாதை

Ductility = இழுபடும் தன்மை

Duration = காலம்; கால நீட்சி

Dust ratio = தூள் வீதம்

Dynamite = வெடி மருந்து

E

Earnest Money = பிணைப் பணம்

Earth Pressure = மண்ணின் அழுத்தம்

Earth road = மண் சாலை

Earth work = மண் வேலை

Easement = துய்ப்புரிமை; புழக்க உரிமை எளிதாக்குதல்

Easement curve = எளிதாக்கு வளைவு

Ease water = நீர் வேகத்தடை

Eaves = இறவாணம், இறவாரம்

Edge beam = ஓர விட்டம்

Edge store = ஓரக்கல்

Effective depth = பயன்பாட்டு ஆழம்

Effective size = பயன்பாட்டு அளவு

Effective span = பயன் படும் இடை வெளி; தாங்குமிடை தூரம்

Effluent = வழிந்தோடும்

Elastic arch = மீளும் வளைவு

Elasticity = மீளும் தன்மை

Element = தனிமம்

Elevating grapier = எற்றும் சமப்படுத்தி

Elevation = ஏற்றம் உயர்மட்டம்

Elevator = ஏற்றி

Ellipse = நீள்வட்ட வடிவமான

Elliptical arch = நீள்வட்ட வளைவு

Elongated material = நீள்பொருள்; நீட்டப்பட்ட பொருள்

Elongation = நீட்சி

Elongation index = நீட்சிக் குறியீடு

Elutriation = தாவரம்/ வாயு மூலம் பரிமானம்/ அடர்த்தி வாரியாக விரித்தல்

Elutriation test = பரிமானக் கலவைத்துகளில் (மாவில்) சோதனை

Embankment = கரை

Emulsion = சேர்க்கைக் குழம்ப

End anchorage = கரை நங்கூரம்

Engrave = செதுக்கி வரை

Entrance = புகுவழி; நுழைவு

Entry = வாயில்

Equation = சமன்பாடு

Equidistant = சமதூரமுள்ள

Equipment = தளவாடம்

Equivalent = சமமான

Equiviscous = சமமான பாகு நிலை

Equiviscous temperature = சமப்பாகு வெப்ப நிலை

Erection = எழுப்புதல்

Erosion = அரித்தல்

Error = தவறு; பிழை

Eruption = குமுறி வெடித்தல்

Escape = தப்பிப் போதல்/ கசிந்தொழுகு

Estimate = மதிப்பீடு

Etch = கரைத்து வரை; திராவக வரைவு (உலோகத்தில்)

Excavation = தோண்டுதல்

Excavator = அகழ்பொறி

Exchange = பரிமாற்றம்

Exodus = வெளியேற்றம்

Expansion Joint = விரிவு இணைப்பு

Expansion limit = விரிவடை எல்லை

Explosive = வெடிபொருள்

External = புறம்

Extrados = வளைவின் வெளிப்புறம்

F

Fabrication = புனைதல்; கட்டுதல் உற்பத்தி செய்தல்

Facing = முகப்பு

Factor compacting test = இறுகுந் திறன் சோதனை

Falling up = உதிரல்

False work = போலிக் கட்டு வேலை

Fast surface = விரைவு தளம்

Feeder = ஊட்டி

Fence = வேலி

Fence line = வேலிக் கோடு

Fender = தீத்தடுப்பு

Ferry = தோணித்துறை

Ferry boat = தோணி

Fertile = செழிப்பான

Field mix = களக் கலவை

Field moisture equivalent = கன நீரளவின் சம் மதிப்பு

Fill = நிரப்பு

Filler = நிரப்பி

Filler Joint = இணைப்பு நிரப்பி

Filling depth = நிரப்பு ஆழம்

Filter = வடிகட்டி

Filter oaky = தகடான

Filter material = வடிகட்டும் கருவி

Filtration = வடிகட்டல்

Final setting time = இறுதிப் பதன நேரம்

Fine aggregate = நுண்ணிய கூட்டுப் பொருள்

Fineness = நுண்மை

Fineness modulus = நுண்மை வீதம்

Fineness test = நுண்மைச் சோதனை

Fines = நுண்ணிய தூள்

Fine said = பொடி மணல்

Finger post = கைகாட்டி

Finish = வேலை முடிப்பு

Fire paint = நெருப்பு வண்ணம்

Fissure = பிளவு

Fitting = பொருத்தம்: இணைப்பு

Fix = பொருத்து: அமை

Fixed bearing = நிலையான தாங்கி

Fixed blocks = பொருத்தும் கட்டைகள்

Fixed carbon = நிலையான கரியம்

Fixed time signals = குறித்த நேர அறிகுறி

Fixture = பொருத்தப்பட்ட பொருள் நிலையான தன்மை

Flagstone = கொடிக் கல்

Flakiness index = தகட்டுத்தன்மைக் குறியீடு

Flaky material = தகட்டுப் பொருள்

Flash point = தீப்பற்றும் தருணம்

Flexible pavement = நெளியும் தளம்

Flexible progressive = நெகிழ்வு முன்னேற்றம்

Flexural Test = நெளிவுச் சோதன

Flexure = நெகிழ்வு

Flint = தீக்கல்

Float = மட்டப் பலகை

Floating bridge = மிதக்கும் பாலம்

Flocculation limit = தூறு வீழ் கபடம் (கட்டம்)

Flocculation ratio = தூறு வீழ் விகிதம்

Flow side = ஓடும் பக்கம்

Flow traffic = போக்குவரத்து நிறை

Flood gate = வெள்ளமடை

Flood way = வெள்ளவாயில்

Fluor surface = தளப்பரப்பு

Flea = புகைப்போக்கி

Flush causeway = ஆற்று மட்டத்தாம்போதி

Flushing = அடித்துச் செல்லுதல்

Fluxing agent = இளகச் செய்யும் பொருள்

Fly ash = எரி சாம்பல்

Foot Bridge = நடைபாலம்

Footing = கட்டட அடிவரிசை

Foot path = நடைபாதை

Foot Pavement = நடைதளம்

Footway = நடைவழி

Force = ஆற்றல்

Ford = கடக்கும் முறை

Fork junction = இரட்டை முனைச் சந்திப்பு

Formation = அமைப்பு

Formation level = அமைப்பு மட்டம்

Formation width = அமைப்பகலம்

Form work = வடிவமைக்கும் சட்டம்

Foundation = அடித்தளம்; கடைக்கால்

Fraction = பின்னம்; பகுதி

Frame = சட்டம்

Frame work = கட்டமைப்பு

Free board = வெள்ளமட்ட மேல் வெளி

Free carbon = கலப்பற்ற கரிமம்

Free haul = தடையற்ற இழுவை

Free speed = தடையற்ற வேகம்

Free water = தடையற்ற நீரோட்டம்

(French) coefficient of wear = (பிரெஞ்ச்) தேய்மான மடங் கிலக்கம்

Frequency = அதிர்வு எண்

Fretting = சித்திர வேலை செய்தல்

Friction angle of = உராய்வுக் கோணம்

Full grout = முழுச் சந்தடைப்பு

Funneling = பெய் குழல் வடிவாக்குதல்

G

Gantry = ஊன்று சாரம்

Gap graded material = இடைவெளி ஒருங்கிணைந்த பொருள்

Gap Grader = இடைவெளி நிரம்பிய

Gauge box = அளவைப் பெட்டி

Geometry = வடிவ இயல்

Ghats Road = மலைச் சாலை

Girder = உத்திரம்

Girder bridge = இரும்பு உத்திரப் பாலம்

Girder (Cross) = குறுக்கு உத்திரம்

Gloss = பளபளப்பு

Genesis = பளிங்கு அடுக்குப்பாறை

Grab = பற்று; கைக்கொள்

Grade = சரிவு; தரம்

Graded material = ஒருங்கிணைந்த பொருள்

Grade level crossing = தரை மட்டக் கடவு

Grader = சமசெதுக்கி

Grader Blade = பட்டை செதுக்கி

Gradient = சரிவின் அளவு

Gradient average = சரிவின் சராசரியளவு

Gradient limiting = சரிவின் வரையறையளவு

Gradient maximum = சரிவின் பெரும் அளவு

Gradient ruling = தேவைப்பட்ட சரிவு

Grading = சம செதுக்கல்; பருமானப் பகுப்பு

Grading curve = பருமானப் பகுப்பு ஒப்புமை

Grain diameter = மணிவிட்டம்

Grain size = மணியளவு

Granite = கருங்கல்

Granulate = சிறு மணிகளாகச் செய்

Granule = சிறு மணி

Graph = கட்டத்தாள் வரைவு

Grating = இரும்புத்தட்டம்

Gratory junction = சந்துள்ள தட்ட இணைப்பு

Gravel = சரளை; சரளை மண்

Gravel, pit ran = வெட்டி எடுத்த சரளை

Gravel road = சரளை மண் சாலை

Gravitational soil water = ஈர்ப்பு மண் ஈரம்

Gravitational water = புவி ஈர்ப்பு நீர்

Gravity specific = ஒப்படர்த்தி

Grip = பிடிப்பு

Grit = பொடி மணல்; உறுதியான தன்மை

Gritting joint = இணைப்பை உறுதியாக்குதல்

Ground level = தரை மட்டம்

Ground water = நிலத்தடி நீர்

Grouping = தொகுதி

Grout = கலவைப் பால்

Grouted Macadam = கலவைப் பால் தளம்

Grouted surface = சந்து மூடிய தளம்

Grouting = கலவைப் பால் செலுத்துதல்

Groyne = கடலரிப்புத்தடுப்பு அரண்

Grubbling = களைந்தெரிதல்

Guard fence = காப்பு வேலி

Guard rail = காப்புக் கிராதி

Guard rail pedestrian = நடைபாதைக் கிராதி

Guard stone = காப்புக் கல்

Guide bank = நெறிப்படுத்தும் கரை

Guide peg = வழியமை குச்சி; வழிகாட்டிக் குச்சி

Guide post = அறிவுறுத்துக் குறி; வழிகாட்டிக் கம்பம்

Guide stone = வழியமைத்தூண்

Guide walls = வழியமைச் சுவர்

Gulley = அறுத்தோடி

Guniting = சந்து மூடுதல்

Gusset = பிணைப்புத்தட்டு

Gutter = சாக்கடை

Gutter box = சாக்கடைத்தொட்டி

Gypsum = களிக் கல்

Gyratory = சுழி சுழலும்

Gyratory track = சுற்றிச்செல்லும் வண்டியியக்கா

H

Hair Crack = நூலிழை வெடிப்பு; மயிரிழை வெடிப்பு

Hairpin bend = கொண்டை ஊசி வளைவு

Hammer for piles = முளைக் கம்பச் சம்பட்டி

Hand drum mixer = கைக்கலவைப் பொறி

Hand rails = கைப்பிடிக் கிராதி; கைப்பிடிக் கட்டை

Hand rammer = கைத்திமிசு

Hangers = இணைத்தூண்கள்

Hard core = கடினமான கருப் பகுதி

Hardening period = உறுதியாக்கும் பருவம்

Hardness = உறுதித்தன்மை

Hardware = இரும்புச் சரக்கு

Haulage = ஏற்றிச் செல்லல்

Haunch = இடை: இடுப்பு

Head room = தலை மேல் இடைவெளி

Head will = தலைச் சுவர்; முகப்புச் சுவர்

Heat master = நிலக்கீல் உருக்கி

Heptagon = எழுகோலக் கட்டம்

Heterogeneous = பலவகையான

High alumina cement = களிப்பாங்கான சிமிட்டி

High early strength cement = உடன் இறுகும் சிமிட்டி

Highest flood level = உச்ச வெள்ளமட்டம்

High level bridge = உயர் மட்டப் பாலம்

High level causeway = உயர் மட்டத்தாம் போகி

Highway grade separation = வாகன கைக்கேற்ற நெடுஞ்சாலைப் பகுப்பு

Highways = நெடுஞ்சாலை

Hill roads = மலைச் சாலைகள்

Hinge = கீல்

Hinges abutment = கீல் அமைப்புடனுள்ள தாங்குவர்

Hinges of Bridge = பாலத்தின் கீல்; இணைப்பு கீல்

Hoarding = விளம்பரப் பலகை

Hogging = பிதுங்கி வரும் சரல்

Hollow girder = உட்குழை உத்திரம்

Hook = கொக்கி

Horizontal = கிடை நிலை ஆற்றல்

Horizontal alignment = சமதள நேர்பாடு

Horizontal curve = சமதள வளைவு

Hose = நெளிகுழாய்

Hump = மேடு

Humus = இலைதழை மக்கிய மண்

Hydraulic cement = நீர் உரை சிமிட்டி

Hydraulic gradient = நீர் நிலைச் சரிவு

Hydraulic mean depth = நீர் நிலைச் சாரசரி ஆழம்

Hydraulic mean radius = நீர் நிலைச் சராசரி ஆரம்

Hydraulics = நீரியல்

Hydride = நீரகை; நீரகை வகை

Hydro carbon = நீரகக் கரிமம்

Hydro electric = தீர் மின் ஆற்றல்

Hydrogen = நீரகம்

Hydrography = நீர் பரப்பியல்

Hydrometer = நீர் அடர்த்திமானி; ஈரமானி

Hydrosphere = நீர் மண்ட லம்

Hydrostatic pressure = நிலை நீரழுத்தம்

Hygroscope = சாரங்காட்டி

Hyperbola = அதிபர வளைவு

Hypotenuse = நிசம்பக்கம்; கரணம்

I

Identification sign route = அசடயாள வழிக் குறி

Impact = மோதல்

Impassable = கடக்க முடியாத

Inclination = சாய்வு; சரிவு

Incline = சாய்

Index = அட்டவணை

Indicator = காட்டி

Infiltration = கசிதல்

Initial set = ஆரம்ப இறுக்கம்

Initial setting time = ஆரம்ப இறுக்க நேரம்

Inlet = புகுவழி

Insoluble = கரையாத பொருள்கள்

Inspection chamber = ஆய்வறை

Instrument = கருவி

Intake = கொள்ளளவு

Intensity of rainfall = மழையளவு; மழைச் செறில்

Interaction = ஒன்றையொன்று பாதித்தல்

Intercepting drain = குறுக்கிடும் வடிகால்

Inter change = மாற்றம்

Intermediate course = இடைப்பட்ட தளம்

Intersection = சந்தி

Intersection angle = சந்திக் கோணம்

Intrados = வளைவின் உட்புறம்

Invert = தலைகீழாக்கு

Inverted syphon = தலைகீழான கீழ் வளை குழாய்

Investigation site = ஆய்வு செங்யப்படுமிடம்

Isosceles = இரு சமபக்க

Isotherm = சமவெப்பக் கோடு

Isotope = சமவேதித்தனிமங்கள்

J

Jelly = சல்லிக் கள்

Jet = தாரை

Joint = இணைப்பு

Joint contraction = இணைப்புச் சுருக்கம்

Joint filler = இணைப்பு நிரப்பான்

Joint scaling materials = இணைப்பு சடுபொருள்

Joist = பாவுகட்டை

Jolly work = ஒப்பனை வேலை

Junction = சந்திப்பு

Jungle clearance = புதர்க்காடு அழிப்பு

K

Kankar = சுக்கான் கள்

Kankar road = சுக்கான் சாலை

Kaolin = வெண் கனிமண்

Kerb = ஓரத்திண்டு; ஓரக் கல்

Kerb inlet = ஓரவடித்துளை

Kerbs = ஓரத்தடை

Key map = சிற்றளவான நிலப்படம்

Key stone = மையக் கல்

Kinematic = இயக்கம் சார்ந்த

Kink = முடக்கு; வளைவு; தெளிவு

Kneading = குழைத்தல்

Knot = கணு முடிச்சு

L

Lag distance = பின் தங்கு தூரம்

Lake asphalt = ஏரிப்படிவ நிலக்கீல்

Landscape = நிலத்தோற்றம்

Landslide = நிலச் சரிவு

Latent = உள்ளார்ந்த

Laterite = செம்பாராங் கல்

Lawn = புல்வெளி

Lay bye = ஒதுங்கு சாலை

Layer = அடுக்கு

Layout = அமைப்புத்திட்டம்

Leaching = நீர்மம் கசிவுறுதல்

Leader drain = மூல வடிகால்

Lead of drain = வழிப்பிரிக்கும் வடிகால்

Leak = ஒழுகல்

Ledge = பிதுங்கிய விழிம்பு

Level = மட்டம்

Levelling course = சமதள வரிசை

Lever = நெம்புகோல்

Lift = தூக்கி

Light post = விளக்குக் கம்பம்

Light traffic = குறைந்த போக்குவரத்து

Lime concrete = சுண்ணாம்புக் கற்கலவை

Lime stone road = சுண்ணம்புக்கல் சாலை

Limited access = கட்டுப்படுத்திய அணுகுவழி

Limit of deviation = மாற்ற எல்லை

Linear = நீளவாக்கிலுள்ள

Linear waterway = நீர் போக்கு நீளம்

Lining = அக உறை

Linked = இணைக்கப்பட்ட

Linked system = சங்கிலியமைப்பு

Liquid limit = திரவ இளகல் வரம்பு

Live load = இயங்கு எடை

Load lead = தன் பளு

Loader = சுமை ஏற்றி

Location = இடம் காணல்; இட அமைப்பு அமைவிடம்

Longitudinal = நீள்வச ஆற்றல்

Longitudinal profile = செங்குத்துப் பக்கத்தோற்ற வடிவு

Loop road = வெளிச்சாலை வளைச்சாலை

Lorry = சுமையுந்து

Low land = தாழ் நிலம்

Low level = தாழ் மட்டம்

Lye = கடுங்காரைக் கரைசல்

M

Made up ground = மெத்தின தளம்

Mahogany = தேவதாரு மரம்

Magnetic Bearing = காந்த முட்கோணம்

Maintenance = பேணுதல்

Maintenance period = பேணுகாலம்

Major road = பெரிய சாலை

Mandatory sign = தவிர்க்க இயலாத குறி

Man hole = ஆள் இறங்கும் வழி

Man hole side entrance = பக்க ஆய்வு வழி

Manual control = ஆள் வழிக் கட்டுப்பாடு

Marble = சலவைக்கல்

Margin = ஓரம்

Marl = சதுப்புக் களிமண்

Mass = பொருள் திணிவு

Mastic asphalt = கருங்காரைப் பச்சை

Maximum dry density = பெரும் உலர் அடர்த்தி

Mean sea level = சராசரி கடல் மட்டம்

Median strip = சாலை மைய கட்டைச் சுவர்

Melting point = இளகு நிலை

Metal = சரளைக்கல்; உலோகம்

Metal mesh = இரும்பு வலை

Micro analysis = நுண் பகுப்பாய்வு

Micron = நுண்ம அளவைக்கூறு

Microscope = நுண் பெருக்கி

Mine = சுரங்கம்

Minor road = சிறு சாலை

Modulus fines = நுண் குணகம்

Modulus of elasticity = மீட்சிக் குணகம்

Modulus of incompressibility = அழுத்த இயலாக் குணகம்

Modulus of rupture = முறிவுக் குணகம்; முறிவெண்

Modulus of subgrade reaction = அடித்தள எதிர்ச் செய்கைக் குணகம்

Moisture content = ஈர அளவு

Moisture content equilibrium = ஈரப்புசை நிலைத்தன்மை

Moisture content (Optimum) = ஈரக் கொள்ளளவு (பெரிதும் உகந்தது)

Moisture index = ஈரக் குறியீடு

Molecule = மூலக்கூறு

Mortar = சாந்து; காரைக்கலவை

Mortar cube test = சாந்துக் கனசதுரச் சோதனை

Motor way = ஊர்தி செல்லும் பாதை

Movement = இயக்கம்; அசைதல்; அசைவு

Muck = பண்ணை உரம்

Murrum road = கிணற்று மண் சாலை

N

National Highways = தேசிய நெடுஞ்சாலை

Natural asphalt = இயற்கைக் கருங்காரை இயற்கை நிலக்கீல்

Natural rock = இயற்கைப் பாறை

Non cohesive soil = பிடிப்பில்லாத மண்

Nonskid surface = சறுக்காத தளம்

Normal setting time = இயல்பாக இருகும் நேரம்

Notch = முக்கோண நீர்வாய்

O

Oblong = செவ்வகமான

Observation = காட்சியாராய்வு

Offset = குத்தளவு

One way traffic = ஒருவழிப் பாதை

Opaque = ஒளி பாயாத

Optimum = பெரிதும் உகந்தது

Optimum content = உகந்த கொள்ளளவு

Ordinance datum = ஆதாரப் படம்

Organic impurity = உயிரின மாசுகள்

Over bridge = மேம்பாலம்

Over burden = மேல் மண்

Overestimate = மிகை மதிப்பீடு

Over flow = நிரம்பி வழி

Oxide = உயிரகை

P

Para bola = பர வளைவு

Parallax = இடமாறு தோற்றம்

Parapet = கைப்பிடிச் சுவர்

Park car = சீருந்து நிறுத்துமிடம்

Parking place = ஊர்தி நிறுத்துமிடம்

Partially separate = பகுதியளவு தனிப்பட்ட

Passing = முந்துதல்

Passing place = முந்துமிடம்

Patching = நொடி மூடுதல்; குண்டு குழி நிரப்பல்

Patch work = நொடி நிரப்புதல்

Path cycle = மிதி வண்டி வழித்தடம்

Path field = வயல் வழி

Path foot = நடை பாதை

Path tow = இழுத்துச் செல்லும் பாதை

Pathway = பாதை

Patrol = கண்காணிப்பு

Paving = தளமிடல்; ஆரப் பரப்பு

Peak traffic = பெருமப் போக்கு வரத்து

Peat = முற்றாத நிலக்கரி

Pebble = உருண்டைக் கல்

Pedestrian crossing = நடப்பவர்கள் கடக்குமிடம்

Pedestrian guard rail = நடைபாதைக் கிராதி

Penetration = ஊடுருவுதல்

Perception time = காணும் நேரம்

Percolation = ஊறிப் பரவுதல்

Perforated = துளைத்த

Periphery = சுற்றுக் கோடு; சுற்று எல்லை

Permeability = உட்புகு திறன்

Permeability coefficient = உட்புகுதிறன் கெழு

Perpendicular = செங்குத்தான

Pick axe = குந்தாலி; கொத்தளம்; கொத்துக்கருவி

Picking = களைந்தெடுத்தல்

Pier = பாலத்தூண் பாலம் தாங்கி கடற்பாலம்

Pilasters = கட்டைத்தூண்

Pile = நெடுமுனை

Pipe drain = வடிகால் குழாய்

Pit = குழி

Pitch = கீல்

Pitching stone = பாவுக் கல்

Pit run gravel = குழியிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட சரளை மண்

Placing = அமைத்தல்; வைத்தல்

Plan = வரை படம்; திட்டம்

Plant = இயந்திர நிலையம் இயந்திரம்

Plaster = காரைச் சாந்து

Plasticity limit = குழை வரம்பு

Plate girder = பட்டை உத்திரம்

Plating = முலாம் பூசுதல்

Plumb = தூக்கு நூற்குண்டு

Pneumatic = காற்றழுத்த

Pointing = வரிப்பூச்சு; கீறிப் பூசுதல்

Poker vibrator = நுழைப்பு அதிர்ப்பான்

Pontoon bridge = படகுப் பாலம்

Pond = குளம், குட்டை

Porosity = நுண் துளைகளை உடைய

Portico = வாயில் முகப்பு

Pot hole = நொடி; குண்டு குழி

Pot hole closing = நொடி மூடுதல்

Power mixer = விசைக்கலவைப் பொறி

Precast concrete = முன்வார்த்த கற்காரை

Precoated = முன் பூசிய முன் பூசப்பட்ட பொடிக்கல்

Precoated chipping = முன் பூசப்பட்ட பொடிக்கல் துகள்கள்

Premixed = முன் கலந்த

Prestressed concrete = முன்கூட்டி அழுத்தமேற்றிய கற்காரை

Prime coat = அடிப்பூச்சு மூலப்பூச்சு

Primer = அடிப்பூச்சுப் பொருள்

Profile = பக்கத்தோற்றம்

Progressive = முறையான வளர்ச்சி

Prohibitory sign = தடுப்புக் குறி

Project = திட்டம்

Proportionate = வீதப்படியான

Protection work = பாதுகாப்பு வேலை

Public Highways = பொது நெடுஞ்சாலை

Puddle = களி

Puddle clay = பிசைந்த களிமண்

Pylons = முகப்புத்தூண்

Q

Quadrangle = நாற்கோண உருவம் சதுக்கம்

Quadrant = கால்வட்டம்

Quarry fines = கல்துகள்

Quartering = கால் பங்காக்குதல்

Quarter peg = கால் பகுதியில் உள்ள குச்சி

Quartz = படிகக் கல்

Quick sand = புதை மணல்

Quick setting cement = விரைந்து இறுகும் சிமிட்டி

Quotation = விலைப் புள்ளி

Quotient = ஈவு

R

Racking = கலவையைச் சமன்படுத்தல்

Radial Highway = ஆர நெடுஞ்சாலை

Radial road = ஆரச்சாலை

Radial set parking = ஆரக்கல் அடுக்கு

Radial setting = ஆரப் பரப்பு

Radiate = ஒளிபரப்பு ஒளிபரவு

Radius = ஆரம்

Radius of curve = வளைவு ஆரம்

Radius of curve absolute minimum = மிகக் குறும வளைவு ஆரம்

Rafter = உத்திரம்

Raft foundation = பாய் அடித்தளம்

Rail guard = கிராதிப் பாதுகாப்பு; இருப் பூர்திப் பாதுகாப்பு

Railings = கிராதிக் கம்பி

Rainfall = மழையளவு

Rain water = மழை நீர்

Raised causeway = உயர்மட்ட தாம் போகி

Rake = முள் கம்பி

Raking course = சமப்படுத்தும் கம்பி

Ramming = திமிசு போடுதல்

Ramp = சாய்தளம்

Range = வரிசை; வீச்சு

Rapid curing bitumen = விரைந்திறுகும் நிலக்கீல்

Rapid hardening cement = விரைந்திறுகும் சிமிட்டி

Rate of Poracity = நுண்துளை விகிதம்

Rate of, run off = வடிநீர் அளவு; ஓடு நீர் அளவு

Rate of spread = பரவுமளவு

Ravelling = கல் பெயர்த்தல்

Reach = சாலையின் பகுதி, குறிப்பிட்ட நீளம்

Reaction time = எதிரியக்க நேரம்

Realignment = மறுநேர்பாடு

Reconditioning = சீர்படுத்துதல்

Reconnaissance = முன்னோட்ட ஆய்வு; முன்னாய்வு

Reconstruct = திரும்பக் கட்டுதல்

Reduced level = கணக்கிட்ட மட்டம்

Reaper = சட்டம்

Reference mark = அடையாளக் குறி

Reference object = குறிப்புப் பொருள்

Refined asphalt = தூய்மையாக்கிய நிலக்கீல்

Refractory = எளிதில் உருகாத

Refuge = அடைக்கல இடம்

Region = நிலப் பகுதி

Regulating = ஒழுங்குபடுத்துதல்

Reinforced concrete = உறுதியேற்றிய கற்காரை

Reinforcement = கம்பியிடுதல்; உறுதிப்படுத்தல்

Rejects = கழிக்கப்பட்ட

Relative compaction = தொடர்புச் செறிவு; ஒப்பீட்டமுக்கம்

Relative speed = ஒப்புமை வேகம்; தொடர்பு வேகம்

Relay = மறுபரத்தல்

Remodel = திருத்தியமை

Remoulding = மறு வார்ப்பு

Renewal = புதுப்பித்தல்

Repair = சீர் செய், செப்பனிடு

Repairing = செப்பனிடல்; பழுதுபார்த்தல்

Repaving = மறு தளமிடல்

Resilience = எதிர் விரைப்பு; மீட்டெழுச்சி

Resurfacing = மறு தளமிடல்

Retaining = நிலைத்து வைத்தல்

Retaining wall = தாங்கு சுவர்

Retarder in concrete = வேகத்தடைப் பொருள்

Retardering = வேகங் குறைப்பான்

Return wall = இறக்கைச் சுவர்

Reverse Curve = பின்புற வளைவு

Revetment = சரிவுக் கல் தளம்

Revolution = சுற்று

Ridge = முகடு

Right of way = செல்லும் உரிமை

Rigid Frame Bridge = விறைப் பாலம்

Ring = வளையம்

Ring bound = சுற்றணை

Ring Road = சுற்றுச் சாலை

Rinse = அலசுதல்

Ripper = உடைக்கும் கருவி

River crossing = ஆறு கடத்தல்

Revetment = கற் பதிப்பு

Road and rail bridge = இருப்பூர்தி இணைந்த சாலை பாலம்

Road bay = சாலைப் பத்தி

Road bed = சாலைத்தளம்

Road bridge = சாலைப் பாலம்

Road land = சாலை நிலம்

Road margin = சாலை ஓரம்

Road metal = சாலை சரளைக் கல்

Road rail level crossing = இருப்பூர்திச் சாலைக் கடவு

Road side = சாலைப் புறம்

Road sign = சாலைக் குறி

Road stone = சாலைக் கல்

Road surface = சாலைப் பரப்ப

Roadway = பாட்டை

Rock asphalt = பாறை நிலக்கீல்

Rock classification = பாறைப் பாகுபாடு

Rocker bearing = ஆடும் தாங்கி

Roller = உருளை

Roller bearing = உருளை தாங்கி

Root = வேர்; மூலம்

Rope way = கயிற்றுப் பாலம்

Rotary Intersection = சுற்றிவரும் சந்திப்பு

Rough stone packing = திருத்தாத கல்லடுக்கல்

Roundabout way = சுற்று வழி

Route confirmation sign = வழி உறுதிக் குறி

Route identification sign = வழி காட்டும் குறி

Route marker = வழிகாட்டும் குறி

Routine = வாலாயம்

Rubble = ஒழுங்கில்லாக் கல்

Rubble masonry = ஒழுங்கில்லாக் கல்கட்டு

Ruling, Radius = கடைப்பிடிக்க வேண்டிய ஆரம்

Runlet = சிறிய நீரோடை

Running sand = நிலையில்லாத மணல் பகுதி

Running time = செல்லும் நேரம்; கடக்கும் நேரம்

Run off = வடி நீர்

Rural = ஊரகம்

Rust = துரு

Rut = சக்கரச் சுவடு

S

Safe bearing capacity = பாதுகாப்புத்திறன்; தாங்குதிறன்

Safe bearing load = பாதுகாப்பான தாங்கும் பளு

Safety fence = காப்பு வேலி

Safety zone = காப்புப் பகுதி

Sag = தொய்வு

Sampler soil = மாதிரி மண்

Sampling = மாதிரி எடுத்தல்

Sand fraction = மணல் பங்கு

Sand paper surface = உப்புத்தாள் தளம்

Sand stone = மணற் கல்

Saturated soil = நிறை ஈர மண்

Saturation, degree of = நிறை நீர் அளவு

Saturation gradient = நிறை தீர் ஏற்றம்

Scarifier = கிளறு கருவி

Selist = படிவம்

Scour = மண் அரிப்பு

Scoop = குடைத்தெடு; தோண்டு

Scraper = சுரண்டு கருவி

Screed = சமம் செய் பரத்தி

Screenings = சலிக்கப்பட்ட துகள்கள்

Screw = திருகு, திருகாணி

Sculpture = சிற்பம்

Sea breach = கடல் அரிப்பு

Sea coast = கடற்கரை

Seal coat = மூடுப்பூச்சு

Sealing = அடைத்தல்

Sealing coat = மேல் பூச்சு; மூடுப் பூச்சு

Sealing compound = மூடுபொருள்; மூடுப் பூச்சுப் பொருள்

Sealing material joint = இணைப்பு மூடு பொருள்

Sea mark = கலங்கரை விளக்கம்

Section = வெட்டு முகம்; பகுதி, பிரிவு

Section, cross = குறுக்கு வெட்டு

Section longitudinal = நீள வெட்டு

Sections = வெட்டுமானங்கள்; வெட்டுப் பகுதி

Sector = வட்டப் பகுதி, பகுதி

Sedimentation test = படியவைக்கும் சோதனை

Seepage = கசிவு

Segmental arch = கூறாக்கமுடைய வளைவு

Segregate = தனிப்படுத்து; பிரித்து வை

Seismic = (நில) அதிர்வின் ஆற்றல்

Semicircular arch = அரை வட்ட வளைவு

Semi grout = பகுதிச் சந்தடைப்பு

Separate = தனி

Service Road = உட்பணிச்சாலை

Set = இறுகுதல்; பொருத்துதல்

Settlement = படிதல்

Sewer = சாக்கடை

Sewerage = கழிவு வாய்க்கால்

Sextant = குறுங்கோண அளவி

Shallow = ஆழமற்ற

Shape = வடிவம்

Shaping = உருவமைத்தல்

Shear = சறுக்குப் பெயர்ச்சி

Sheep foot roller = பலமுனை உருளை

Sheet piles = புதை தகடு

Shift = இடம் பெயர்; அப்புறப்படுத்து

Shingle = கூழாங்கல்

Shoring = பக்கப் பலகை அமைத்தல்

Shoulder (Road) = சாலை ஓரம்

Shrinkage joint = சுருங்கிணைப்பு

Shrinkage limit = சுருங்கு வரப்பு

Shrinkage limit lineal = நீளவாட்ட சுருங்கு வரம்

Shrinkage ratio = சுருங்கு வீதம்

Shuttering = அடைத்தல்

Shuttle traffic = குறுந்தூரப் போக்குவரத்து

Side cut = பக்க வெட்டு

Side drain = பக்க வடிகால்

Side forms = பக்க அடைப்பு

Side slope = பக்கச் சரிவு

Sideway force coefficient = பக்கவாட்டு அழுத்த ஆற்றல் எண்

Sieve = சல்லடை

Sieve analysis = சலித்து ஆராய்தல்

Sight = பார்வை

Sight distance = பார்வைத்தூரம்

Sight rail = பார்வை அளவுச்சட்டம்

Signal = அடையாளக் குறி

Sign post = வழிகாட்டி

Sill = அடிமட்டம்

Sill stone = தளமட்டக் கல்

Silt = வண்டல்

Silt fraction = வண்டல் அளவு

Single coat = ஒற்றைப் பூச்சு

Single size material = ஓரளவு கப்பி

Sink = மூழ்குதல்

Site = இடம்; களம்; வேலை செய்யுமிடம்

Site investigation = இட ஆய்வு

Skew = சாய் வளைவு

Skew back = சாய்வு தாங்கி

Skew bridge = சாய்வுப் பாலம்; சாய்வு குறுக்குப் பாலம்

Skidding = சறுக்குதல்

Skidding distance = சறுக்கும் தூரம்

Sky light = மேல் தளச் சாளரம்

Slab = பலகை; தளப் பலகை; பலகைக் கல்

Slab bridge = பலகைத்தளப்பாலம்

Slam = சரிவான, சாய்வு

Slide = வழுக்கு

Sliding bearing = நகரும் தாங்கி

Slip = நழுவுதல்

Slit = சிறு பிளவு

Slope = சாய்வு

Slow ci ring bitumen = மெல்ல இருகும் நிலக்கீல்

Sluice = மதகு

Slump = இறுக்கம் தாழ்வு

Slump test = இறுக்கச் சோதனை

Soaking pit = ஊறவைக்கும் குழி

Soffilt level = வளைவடி செதுக்கு மட்டம்

Softening point = இளகு பதம்

Soil analysis = மண் பகுப்பாய்வு

Soil chart = மண்வகை விளக்கப்படம்

Soiling stone = குண்டுக்கல்; அடித்தளம்

Soil Mechanic = மண்ணியல்

Soil moisture content = மண்ணின் ஈர அளவு

Soil mortar = மண் குழைக்கும் சாதனம்

Soil stabilization = மண்ணை வலுப்படுத்துதல்

Soil water capacity = மண் ஈரக் கொள்ளளவு

Soil water capillar = ஊடுருவி மண் ஈரம்

Soil water hygroscopic = தண்ணீரை ஏற்கும் மண் ஈரம்

Solution = கரைசல்

Solvent = கரை நீர்

Soundness = நிறை நலத்தன்மை

Source = மூலம்; ஆதாரம்

Space = இடம்; இடைவெளி

Spacing = இடைவெளி

Spall = சக்கைக் கல், உடைந்த கல்

Spall drain = உடைகல் வடிகால்

Span = கண் அகலம்; உட்கூடு கண்

Spandral = வளைவின் உட்புறம் வளைவு இடைவெளி

Specific area = குறிப்பிட்ட பகுதி (தனிப் பரப்பு)

Specific gravity = அடர்த்தி எண்

Spectrum = ஒளிக்கதிர் வண்ணப்பட்டை

Speedometer = வேக அளவுமானி

Spillway = வெள்ளக்கால்

Splash water = நீர் சிதறல்

Splay = பிரிவு

Splicing = புரி இணைவு

Splitting = பிளத்தல்; பிரித்தல்

Spoil = வெட்டு மண்

Spoil bank = வெட்டு மண் திட்டு

Spot level = தலமட்டம்

Spray bar = தெளிப்புக் குழாய்

Sprayer = தெளிப்பான்; தெளிக்கும் கருவி

Spread = பரப்பு

Spreader = பரப்பும் கருவி

Spreader concrete = பரப்பிய கற்கலவை

Spreading = விரிப்பு

Spread rate of = பரவு வேகம்

Springing = எழுமிடம்

Springing line = விளிம்பு

Sprinkle = தெளி

Spur = முனை; கூர்முனை; குத்தூசி

Staggered junction = ஒழுங்கற்ற சந்திப்பு

Staircase = மாடிப்படி

Siancheon = ஆதாரச் சட்டம்; உதைகால்

State Highway = மாநில நெடுஞ்சாலை

Stepping = படி அமைத்தல்

Stiffener = இறுக்கி

Stone = சல்

Stone block = கல்கட்டி

Stone block paving = கல் பதி தளம்

Stone drain = கல் பாவிய வடிகால்

Stone set, paving = கற்பாவு தளம்

Stopping distance = நிறுத்தும் தூரம்

Stop watch = நிறுத்தமைவு கடிகாரம்

Storage = சேமிக்குமிடம்

Storm water = மழை நீர்

Storm water drain = மழை நீர் வடிகால்

Stream = நீர் ஓடை

Street = வீதி

Street one-way = ஒரு வழி வீதி

Street, Private = தனியார் வீதி

Street trace = வீதி அடையாளம்

Subdivision = உட்கோட்டம்; உட்பிரிவு

Subgrade = அடி நிலம்; அடி மண் தளம்

Subgrade drain = அடித்தள வடிகால்

Submersible bridge = மூழ்கு பாலம்

Submersion = மூழ்குதல்

Subsidence = தணிதல், வடிதல்

Subsidiary road = துணைச் சாலை

Subsoil = அடிமண்

Subsoil drain = நிலத்தடி நீர்வடிகால்

Subsoil water = நிலத்தடி நீர்

Substructure = அடிக் கட்டுமானம்; அடிக் கட்டடம்

Subway = சுரங்கப் பாதை

Summit = உச்சம்; வளைவு கோட்டின் உச்சி

Summit curve design = முகட்டு வளைவுகளின் வடிவமைப்பு

Sump = தேக்கத்தொட்டி

Sunshade = சாரக் கூரை

Super elevation = மிகை வாட்டம்

Superstructure = மேற் கட்டுமானம்; மேல் கட்டடம்

Supplemental agreement = துணை ஒப்பந்தம்

Supplemental item = துணை இனம்

Surcharge = மேற்சுமை

Sur charge, angle of = மேற்சுமைக் கோணம்

Surface = பரப்பு

Surface nonskid = சறுக்காத மேற்பரப்பு

Surface tension = மேற்பரப்பு இழுவிசை

Surfacing = மேற்பரப்பு அமைத்தல்

Surface, sand paper = சொரசொரப்பான மேற்பரப்பு

Surround = சுற்றிலும்

Survey soil = மண்ணாய்வு

Suspension bridge = தொங்கு பாலம்

Sweating = நீர் துளித்தல்; வியர்த்தல்

Symmetry = சம அமைப்பு; செவ்வொழுங்கு

Syphon = தூம்பு குழாய்

System = அமைப்பு

T

Tableau = ஒப்பனைக்காட்சி ஊர்தி

Table, water = நிலத்தடி நீர் மட்டம்

Tabular = அட்டவணை செய்த

"T" Beam Bridge = "T" வடிவ உத்திரப் பாலம்

Tack = இடைப்பூச்சு

Tack coat = அடிப் பூச்சு; ஒட்டுப் பூச்சு

Tamper = குத்துக்கட்டை

Tandam roller = இரட்டைச் சம உருளை

Tangent = தொடுகோடு

Tangent angle = தொடுகோணம்

Tangent distance = தொடு தூரம்

Tangent point = தொடு புள்ளி

Tank pressure = தொட்டி அழுத்தம்

Taper = கூம்பு

Tar = கீல்

Tar concrete surfacing = நிலக்கீல் கப்பித்தளம்

Target = இலக்கு

Tarpaulin = தார்ப்பாய்

Technology = தொழில் நுட்பவியல்

Tee beam = "டி" உருவ விட்டம்

Telescope = தொலை நோக்கி

Template = உருவ அச்சு

Temporary diversion = தற்காலிக மாற்று வழி

Tender = ஒப்பந்தப் புள்ளி

Tensile strength = இழுவிசை வலிமை

Terrace = மேல் தளம்

Terracotta = சுட்ட மண்

Terrain = நிலப் பகுதி

Texture = இழை நயம்

Thatch = ஓலைக் கூரை

Theodolite = கோண அளவு மானி

Thermometer = வெப்பமானி

Thin surfacing = மெல்லிய தளம்

Through bridge = ஊடு பாலம்

Thrust Borer = அழுந்து துளைக்கருவி

Tile = ஓடு

Tilting = கவிழ் கற்கலவை இயந்திரம்

Timber = மரம்

Tinker = தகர வேலை

Toe = முனை; கீழ் முனை

Toe wall = அடிமுனைச் சுவர்

Top coat = மேல்படிவு

Topography = நிலப்பாகுபாடு

Top soil = மேல் மண்

Total active earth pressure = மொத்த மேல்மண் செயற்பாடு அழுத்தம்

Total Grade = மொத்தச் சரிவு

Total passive earth pressure = மொத்த எதிர்க்கும் அழுத்தம்

Toughness index of road stone = சாலைக் கல்லின் உறுதிக் குணகம்

Tow path = இழுவைப் பாதை

Trace = தடயம்; சுவடு

Tracing = வரைபட நகல் எடுத்தல்

Track = தடம்

Tractor = இழுவை

Traffic = போக்குவரவு

Traffic capacity = போக்குவரத்துக் கொள்ளளவு

Traffic circle = போக்குவரவு வட்டம்; ஊர்திச் சுற்று வட்டம்

Traffic concentration = ஊர்திச்செறிவு; ஊர்தி அடர்த்தி

Traffic congestion = போக்குவரவு நெருக்கம்

Traffic lane = ஊர்தித்தடம்

Traffic sign = போக்குவரவு இயக்கக் குறி

Traffic signal = போக்குவரவு இயக்கக் குறி

Traffic volume = போக்குவரவு அளவு

Trial pit = பரிசோதனைக் குழி

Transitional curve = இயல்பு மாறும் வளைகோடு

Transition curve = மாறும் இயல்பு வளைவு

Transition distribution = மாறும் இயல்புப் பகிர்வு

Transition length = மாறும் இயல்புத்தூரம்

Translucent = குறையொளி பாயும்

Transparent = ஒளியூடுருவும்

Transport = போக்குவரத்து

Transverse = குறுக்கான

Transverse slope = குறுக்குச் சாய்வு; குறுக்கு வெட்டுச் சாய்வு

Traverse = குறுக்கு ஊடுவழி

Treatment surface = தளக் காப்பு

Trestle = சாரக் கால்

Trial hole = சோதனைத்துளை

Trigonometry = திரிகோணக் கணிதம்

Trimming = விளிம்பு ஒழுங்கு செய்தல்

Trip = சிறு பயணம்

Troughs = தொட்டி

Truck = பார ஊர்தி

Trumpet type flyover = ஊது கொம்பு வடிவுத்தாவு பாலம்

Trunk Road = பெரு வழி

Truss = உத்தரத்தொகுதி

Truss of bridge = பாலத்தின் உத்தரத்தொகுதி

Tunnel = குகைப்பாதை; குகை

Turbine = விசைப்பொறி உருளை

Turfing = புற்கரண் பரப்புதல்

Turning point = திருப்பு முனை

Turning radius = திரும்பு ஆரம்

Turning radius, minimum = குறுமத்திரும்பு ஆரம்

Turnover = பணியளவு

Two coat = இரட்டைப் பூச்சு

Type design = மாதிரியமைப்பு

Typical cross section = மாதிரி குறுக்கு வெட்டுத்தூரம்

U

'U' abutment = 'U' வடிவத்தாங்கும் சுவர்

Ultimate = இறுதியான

Under bridge = கீழ்ப்பாலம்; அடிப்பாலம்

Underground structure = நிலவறைக் கட்டடங்கள்

Underground water = நிலத்தடி நீர்

Underpasses = அடிநில வழிகள்; நிலவறை வழிகள்

Under valuation = குறைவான மதிப்பீடு

Undisturbed sample = கலைக்கப்படாத மாதிரி; அலுங்காத மாதிரி

Unearth = வெட்டி எடு; தோண்டி எடு

Unicellular = ஒரு கண்ணறை

Unified soil classification system = ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மண் வகைப்படுத்தும் முறை

Uniform = ஒரே சீரான

Uniformity coefficient = சீர்மைக் கெழு

Uniformly graded = சீரான தரநிலை செய்யப்பட்ட

Unilateral = ஒரு சார்பான

Unidirectional = ஒரு திசையினதாக

Unit = அலகு

Unit gradation = மூலப்படியான அளவு

Unit weight = எடை அலகு

Unlimited = அளவற்ற

Unprotected corners = பாதுகாக்கப்படாத மூலைகள்

Upland = மேட்டு நிலம்

Uplift = மேல்நோக்கு எழுச்சி

Upstream = எதிரோட்டம்

Urban = நகர்புற

Use of sound signals prohibited = ஒலி எழுப்புவதைத்தடுக்கும் குறி

V

Vacuum = வெற்றிடம்

Valancy = இணைத்திறன்

Valley = பள்ளத்தாக்கு

Valley curve design = முகட்டு வளைவுகளின் வடிவமைப்பு

Valley (sag) curve = வளைகோட்டின் தாழ்ந்த பாகம்

Value = தடுக்கிதழ்

Vapour = ஆவி

Vapour pressure = ஆவியின் அழுத்தம்

Variation = வேறுபாடு

Varnish = மெருகு எண்ணெய்

Varying moment of Inertia = மாறுபடும் நிலைமைத்திருப்புத்திறன்

Vegetation = செடிவகை; செடி இனம்

Vehicle = ஊர்தி

Velocity = விரைவு அளவு

Vent = செல்வழி; போக்குவழி

Vent way = கண் வாய்

Venue = நிகழ்விடம்

Verandah = தாழ்வாரம்

Verge = அருகு; விளிம்பு; எல்லை

Vertex = கோண உச்சி

Vertical = செங்குத்து

Vertical alignment = செங்குத்து நேர்பாடு

Vertical component = செங்குத்துக் கூறு

Vertical curve = செங்குத்து வளைவு

Vertical said drain = செங்குத்து மணல் வடிகால்

Viaduct = கடவுப் பாலம்

Vibrator = குலுக்கி

Vibrator roller = அதிர்வு உருளை

Vicinity = சமீபம்; சுற்றுப்புறம்

Village Road = ஊர்ச்சாலை

Visibility = காட்சி நிலை

Visual examination = காட்சிப் பரிசோதனை

Vitrified brick pavement works = பளிங்காக்கப்பட்ட செங்கல் தளமிடுதல்

Void = காலியிடம்; சந்து; வெற்றிடம்

Volatile = எளிதில் ஆவியாகின்ற

Volumenometer = பருமனறிமானி

Volumetric change = கன அளவு மாறுபாடு

Voussoir = வளைவுச் செருகு கல்; கூறுகள்

Vulcanize = ரப்பர் பற்றவைப்ப

W

Wagon (Railway) = இருப்பூர்திச் சரக்குப் பெட்டி

Waiting Bay = காத்திருக்கும் பாத்தி

Warning sign = எச்சரிக்கைக் குறி

Waste weir = கழிவுக் கலிங்கு

Water bound Macadam = நீர்விட்டு உறுதியாக்கிய மெக்காடம் சாலை

Water cement ratio = நீர் சிமிட்டி; விகிதம்; காரை; நீர் விகிதம்

Water content = நீர் அடக்க அளவு

Water cushion = நீர் அழுத்தத்தாங்கி

Water film = நீர்த்திரை

Water gas tar = நீர் வாயுக்கீல்

Water gradient = நீர்ச் சரிவு வீதம்

Water mark = நீர் மட்டக் குறி

Water proof = நீர் புகாமை

Water proofing agent = நீர் புகாக் காப்புப் பொருள்

Water retaining agent = நீர் வெளியிடாப் பொருள்

Water supply = நீர் வழங்கல்

Water table = ஊற்று மட்டம்

Water way = நீர் வழி

Wear = தேய்மானம்

Wearing coat = தேய்தளம்

Wearing surface = கட்டுமான முகட்டுச் சாய்தளம்

Wearing Course = தேய்தளம்

Weathering = வானிலைப் பதம்

Weaving area = வளைவு வீச்சுப் பகுதி

Weaving distance = வளைவு வீச்சு தூரம்

Weaving length = வளைவு வீச்சு நீளம்

Weep hole = நீர்கசிவுத்துளை

Weigh batcher = எடைக்கலவை இயந்திரம்
கலவைத்தொகுதி எடையளவு

Weight limit sign = எடை வரம்புக் குறி

Weir = கலிங்கல், சிற்றணை

Well graded = சிறந்த தர நிலை

Well sinking = கிணறு இறக்குதல்

Wetted perimeter = ஈரப்பரிதி

Wetting and dry test = ஈரப்படுத்தி உலர்த்தும் சோதனை

Wheel barrow = சிறு கைவண்டி

Wheel guard = சக்கரத்தடுப்பு

Winch = ஏற்றப் பொறி

Wind rowed soil = காற்றாட விடப்பட்ட மண்

Wood Block = மரத்தளம்; மரத்துண்டு

Wood block paving = கட்டை பாவுத்தளம்

Wood paving = மரத்தளம்

Wood tar =மரக் கீல்

Workability = பணி செய்வதற்கேற்ற பதம்

Wrought iron = தேனிரும்பு

X

Xvstus = தோட்ட உலாப்பாதை

Y

Yard stick = அளவு கோல்

Year book = ஆண்டுத்தகவல் வெளியீடு

Yield = நெக்குவிடு வளை இளகு இசைந்து கொடு

Yield on concrete = கற்கலவையின் இளகுதன்மை

Yield Point = நெக்குவிடு நிலை

Z

Zenith = உச்சம், முகடு

Zig zag = வளைந்து; வளைந்து செல்லும்

Zinc = துத்தநாகம்

Zone = மண்டலம்